

LISIANTHUS

리시안서스

리시안서스 재배 정보

방법
로제트를 방지하기 위해 발아 전에 습도 100%,
암조건에 8~12°C의 온도 상태를 4주간 유지해 준다.



펠렛종자는
코팅이 완전히
녹을 수 있도록
흠뻑적셔야한다.



유묘
충분한 환기와 적절한 습도를 유지한다.
로제트 현상을 방지하기 위해서 야간
온도가 22°C가 넘지 않도록 관리한다.

영양생장
영양생장을 촉진할 수
있도록 적절한 토양습도를
유지한다.

꽃눈발달
화아분화가 시작된 이후, 관수를 점차 줄여서
뿌리가 더 깊이 들어갈수 있도록 유도한다.
땅이 완전히 마르지 않도록 관리한다.

작물을 온도가
낮은 아침에
수확해야 한다.

Note: 수확시기는 온도, 일장량, 광량, 하우스의 상태에 따라 해마다 다르다.

파종

발아하기 위해서 빛이 필요하다.

발아 적온 : 15-25℃
육묘 조건 EC / pH : 0.5 mS/cm / pH6.5
추천 트레이 사이즈 : #200, #288, #406 구 트레이
발아 단계 전까지 충분한 물을 공급해준다.

〈펠렛종자를 잘 파종하는 법〉
펠렛종자를 파종한 후 충분한 물을 공급해줘서 코팅부분이 녹을 수 있도록 한다. 코팅부분이 녹기 전에 토양이 건조해지면 발아율이 저조해진다. 위에서 물을 뿌려주는 방식이 코팅을 더 쉽게 녹일 수 있다.

육묘

파종 후, 환기가 잘 되는 곳에 위치 시킨다.

온도 : 25°C 낮, 15°C 밤
로제트를 방지하기 위해 야간온도가 22°C를 넘지 않도록 한다.
유묘들은 높은 온도에 굉장히 민감하다.
추비 : 질소 100-150 ppm; 잎 색이 연해지지 않도록 관리.
적은 비료는 식물의 성장을 지체 시킬 수 있고, 제대로 자라지 못하게 할 수 있다.
뿌리 활착이 잘 이뤄질 수 있도록 적당한 습도를 유지해준다.
3번째 두 쌍의 잎이 나와서 벌어질 때가 적당한 정식 시기이다.
리시안서스의 뿌리는 매우 민감하기 때문에 지속적으로 뿌리 상태를 체크해야 한다. 정식하기 전에 플러그에서 너무 긴 시간을 있게 되면 뿌리 상태가 나빠지고 특히 장일 조건 아래서 줄기가 짧아질 수 있다.

〈광도와 토양 온도〉

육 묘	광 도	토양 온도
1단계	100 Lux 또는 그 이상 *1	20-22℃
2단계	26,900 Lux 이상	20-22℃
3단계	26,900 Lux 이상	18-20℃
4단계	53,800 Lux 이상	17-18℃
성 장	40,000 ~ 60,000 Lux *2	

*1 발아에 필요한 광도는 100 Lux
*2 높은 광도를 받을 수록 많은 꽃눈과 꽃이 더 잘 발달된다. 그러나 70,000 Lux가 넘어가면 줄기길이가 짧아질 수 있다.

포장준비

식물의 원활한 성장과 뿌리 활착을 위해서, 땅 속 깊숙히 관수를 충분히 해줘야 한다.

리시안 서스는 하나의 긴 주근을 갖기 때문에, 최소 30cm 이상 땅을 깊게 갈아주는 것이 좋다.
깊고 튼튼한 뿌리 체계를 갖추려면, 포장에 충분한 수분과 영양분이 있어야 한다.
그래야만 후기에 건강하고 좋은 생육이 진행될 수 있다.
토양의 pH가 너무 낮으면 성장이 지연될 수 있기에 pH 6.5-7.0 , EC 0.3-0.4 dS/m 정도가 권장된다.
리시안서스를 연작할 경우 토양 병원균이 발생할 가능성이 있기에 정식 전에 포장을 소독해 주는 것이 좋다.

정식

아침이나 초저녁에 정식을 진행하는 것이 한낮의 강한 태양을 피할 수 있기에 권장된다.

유묘는 플러그의 환경과 정식하는 포장의 환경이 너무 다를 때, 큰 스트레스를 받을 수 있다.
정식 일주일 전에 유묘들을 점차 새로운 환경에 적응시키는 것이 좋다.
유묘들을 불필요하게 깊게 심는 것은 생리 장해를 야기할 수 있다.
12cm x 12cm 또는 10cm x 15cm의 규격으로 정식하는 것이 좋다.

재배

화아분화가 개시되기 전까지 충분한 물을 공급한다.

화아분화가 개시된 후에는 도장을 방지하고 강한 줄기를 얻을 수 있도록 물을 서서히 줄여준다.
하우스의 환기를 잘 시켜줘서 균에 의한 질병이나 잎끝이 타는 현상을 방지해 준다.
35°C가 넘는 고온은 꽃의 발달에 피해를 주고 꽃잎 수가 줄어들 수 있다.

목차

리시안서스

크로마 시리즈 p.3 ~ p.34

아레나 시리즈 p.35 ~ p.55

코레리 시리즈 p.56 ~ p.70

코레리 스고이 시리즈 p.71 ~ p.80

해바라기 p.82 ~ p.87

과꽃

옵티모 시리즈 P.94~p.97

니나 플러스 시리즈 p.89 ~ p.92

후지미 시리즈 p.99 ~ p.102

금어초 p.106 ~ p.108

화이트



FRS903
크로마 2형 화이트
P.15



FRS785
크로마 3형 화이트
P.16



FRS807
크로마 3형 화이트 젠2
P.17



FRS786
크로마 3형 실키 화이트
P.18



FRS895
아레나 1형 퓨어 화이트
P.35



FRS752
아레나 3형 화이트
P.36



FRS735
큐피드 3형 화이트
P.34



FRS736
코레리 스고이 1형 화이트
P.71



FRS737
코레리 스고이 2형 화이트
P.72



FRS738
코레리 스고이 3형 화이트
P.73

핑크



FRS904
크로마 2형 핑크
P.19



FRS808
크로마 3형 핑크
P.20



FRS896
아레나 1형 라이트 핑크 임프
P.37



FRS727
아레나 3형 핑크
P.38



FRS729
아레나 3형 클리어 핑크
P.39



FRS674
아레나 3형 베이비 핑크
P.40



FRS727
아레나 3형 핫핑크
P.41



FRS733
아레나 3형 로즈
P.42



FRS705
아레나 4형 로즈
P.43



FRS882
코레리 1형 핑크
P.56



FRS899
코레리 1형 딥핑크
P.57



FRS764
코레리 2형 라이트 핑크
P.58



FRS900
코레리 2형 핑크
P.59

핑크



FRS764
코레리 3형 라이트 핑크
P.60



FRS756
코레리 3형 피치
P.61



FRS762
코레리 3형 로즈
P.62



FRS758
코레리 스고이 3형 라이트 핑크
P.74



FRS757
코레리 스고이 3형 딥핑크
P.75



FRS806
졸리 3형 핑크
P.21



라벤더



FRS809
크로마 3형 라벤더
P.22



FRS745
크로마 4형 라벤더 임프
P.23



FRS711
아레나 3형 라벤더
P.44



FRS874
코레리 2형 라벤더
P.63



FRS902
코레리 2형 라벤더 젠2
P.64



FRS754
코레리 3형 라벤더
P.65



FRS759
코레리 3형 라벤더 임프
P.66



FRS898
코레리 스고이 1형 라이트 라벤더
P.76

블루



FRS905
크로마 2형 블루
P.24



FRS753
코레리 3형 블루 임프
P.67



FRS775
코레리 스고이 3형 블루
P.77

퍼플



FRS876
크로마 2형 퍼플
P.25



FRS789
크로마 3형 퍼플
P.26



FRS897
아레나 1형 퍼플
P.45



FRS892
아레나 3형 퍼플
P.46



레드 그린 옐로우



FRS742
크로마 3형 레드
P.27



FRS805
크로마 3형 그린
P.28



FRS801
크로마 3형 옐로우
P.29



FRS741
아레나 3형 레드
P.47



FRS728
아레나 3형 그린
P.48



FRS732
아레나 3형 골드
P.49



FRS901
코레리 1형 옐로우
P.68



FRS776
코레리 스고이 3형 그린
P.78



FRS755
코레리 스고이 3형 옐로우
P.79



FRS777
코레리 스고이 3형 옐로우 젠2
P.80

아프리코트

샴페인



FRS875
크로마 2형 샴페인
P.30



FRS724
아레나 3형 아프리코트
P.50



FRS708
아레나 3형 샴페인
P.51



FRS725
아레나 3형 핑크 플래쉬
P.52



FRS766
코레리 3형 아프리코트
P.69



FRS774
코레리 3형 망고
P.70

피코티



FRS743
크로마 3형 핑크 피코티 임프
P.31



FRS802
크로마 3형 블루 피코티
P.32



FRS744
크로마 3형 블루 피코티 임프
P.33



FRS723
아레나 3형 블루 피코티
P.53



FRS873
아레나 2형 퍼플 피코티
P.54



FRS734
아레나 3형 블루 피코티 젠2
P.55



신품종

1형



FRS901
코레리 1형 옐로우

2형



FRS902
코레리 2형 라벤더 젠2



FRS904
크로마 2형 핑크



FRS903
크로마 2형 화이트



FRS905
크로마 2형 블루

신품종

3형



FRS775
코레리 스고이
3형 블루



FRS776
코레리 스고이
3형 그린



FRS777
코레리 스고이
3형 옐로우 젠2



FRS774
코레리
3형 망고



FRS711
아레나
3형 라벤더



FRS809
크로마
3형 라벤더



FRS808
크로마
3형 핑크



FRS807
크로마
3형 화이트 젠2

신품종

1~3형



FRS736
코레리 스고이
1형 화이트



FRS737
코레리 스고이
2형 화이트



FRS900
코레리
2형 핑크



FRS738
코레리 스고이
3형 화이트



FRS735
큐피드
3형 화이트

FRS903
(F1 Croma type II White)
크로마 2형 화이트
(TU1051)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	중간-큼	강함

- 겹꽃률이 좋다.
- 초장 확보가 쉽다.
- 팁번이 적다.



FRS785
(F1 Croma III White)
크로마 3형 화이트





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	보통	보통



- 겹꽃잎이 좋은 아름다운 화형이다.
- 고온 조건에서 화형이 안정적이다.
- 분지를 늘리기 위해 후기 생육 단계까지 관수를 충분히 한다.

FRS807
(F1 Croma type III White Gen2)
크로마 3형 화이트 젠2
(TU1054)





일본 후지미 시험장

화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.5	좋음	큼	보통



중국 쿤밍 여름작

크로마 3형 화이트에 비해

- 분지 수가 더 많다.
- 왕성한 생육으로 재배가 쉽다.
- 개화가 살짝 더 빠르다.
- 팁번과 줄기 부러짐에 덜 민감하다.

FRS786
(F1 Croma III Silky White)
크로마 3형 실키 화이트





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	보통	강함



- 크로마 3 화이트에 비해
  - 더 만개하는 화형이다.
  - 분지성이 더 좋다.
  - 개화가 빠르다.
    (2형과 3형 사이)
  - 순백색이다.
  - 줄기 부러짐이 적다.

FRS904
(F1 Croma type II Pink)
크로마 2형 핑크
(TU1052)

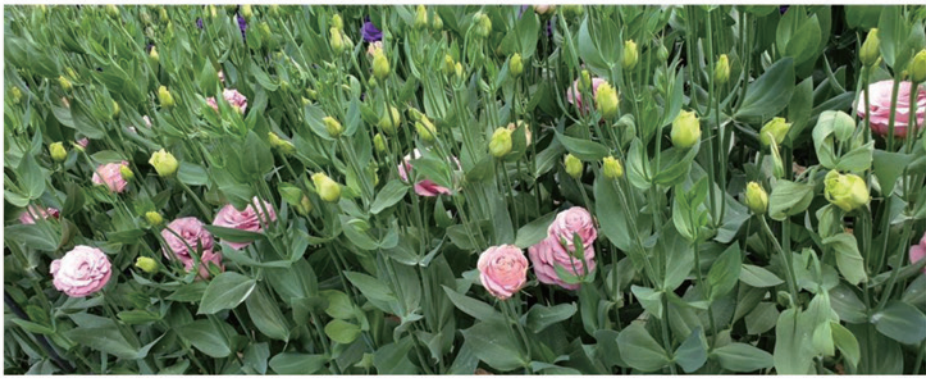




화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	중간—큼	보통

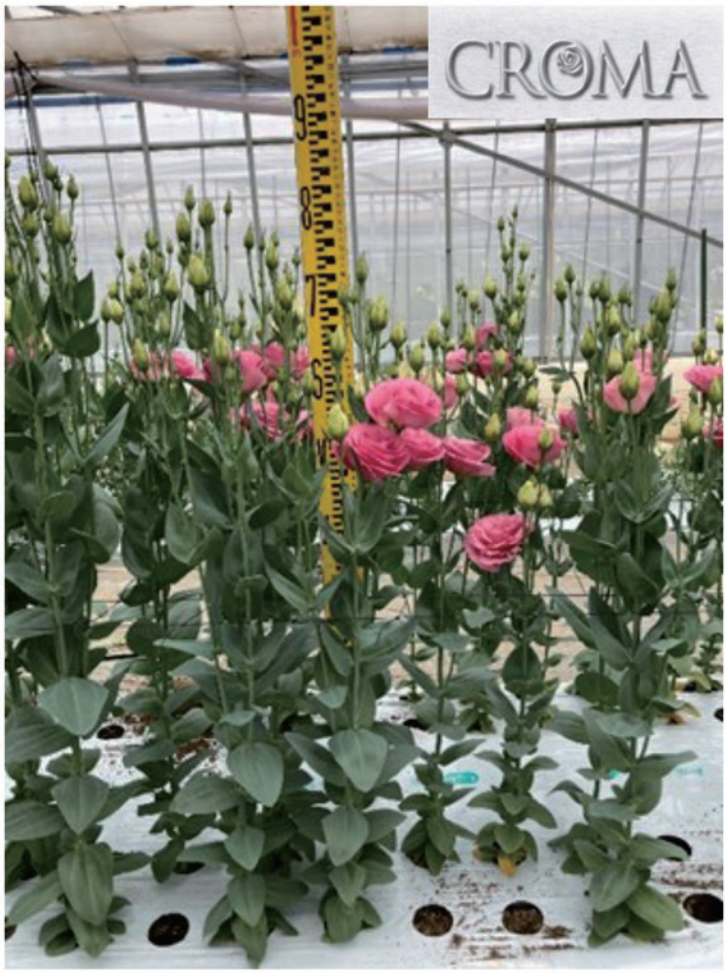
- 겹꽃성이 좋다.
- 큰 초장을 얻기 쉽다.
- 팁번이 적다.

크로마 2형 화이트와 블루에 비해
개화가 약간 더 빠르다.



FRS808
(F1 Croma type III Pink)
크로마 3형 핑크
(TU1055)





일본 후지미 시험장

화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.5	좋음	큼	강함

졸리 3형 핑크에 비해

- 더 짙은 핑크색
- 생육이 왕성하고 초장 확보가 쉽다.
- 분지성이 좋다.

*크로마 3형 화이트 2세대와 개화 시기가 같다.



중국 쿤밍 여름작

FRS806
(F1 Jolly III Pink)
졸리 3형 핑크





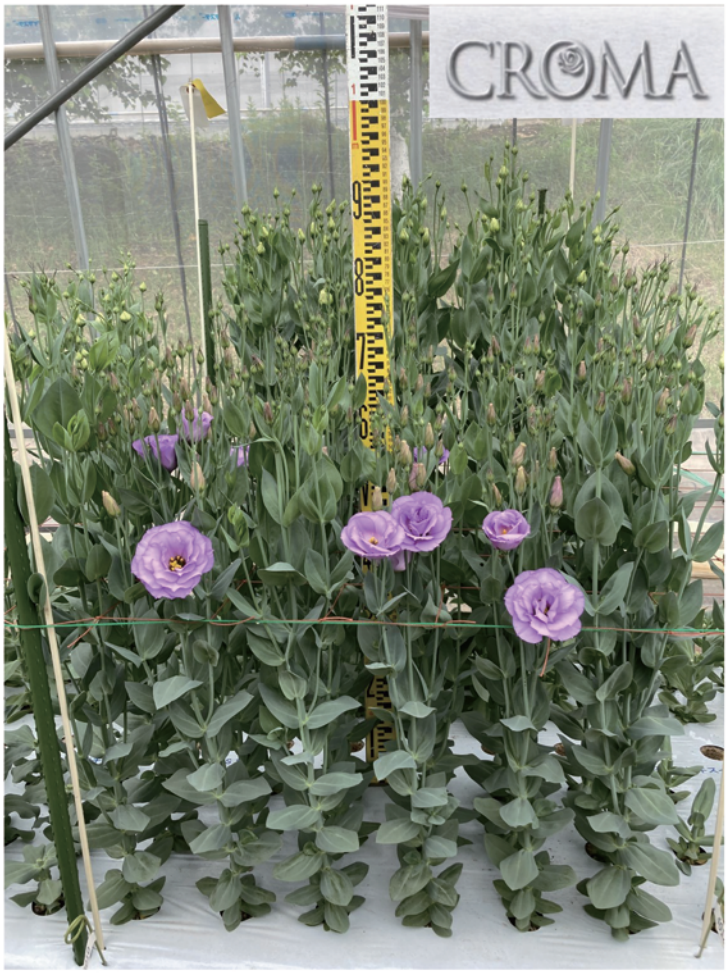
화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	훌륭함	큼	매우 강함



- 다끼이 리시안서스들 중 화경이 가장 작은 품종이다.
- 꽃잎이 두껍고 화수가 많다.
- 다른 크로마 품종들에 비해 꽃잎 수가 적다.
- 생육 습성이 매우 강건하며 줄기가 강하다.
- 개화 조만성은 3.5형이다.

FRS809
(F1Croma type III Lavender)
크로마 3형 라벤더
(TU1057)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.5	보통	보통	보통

크로마 5형 라벤더 임프에 비해
- 개화가 빠르고 초장 확보가 쉬움
- 약간 연한 꽃 색
- 약간 열린 꽃 형태

* 크로마 3형 실키 화이트와 개화 시기가 같다.

FRS745
(F1 Croma IV Lavender Imp.)
크로마 4형 라벤더 임프





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	훌륭함	보통	매우 강함



크로마 4형 라벤더에 비해
- 개화가 늦다.
- 꽃이 좀더 만개하는 모양이고 약간 더 크다.
- 초장이 더 크다. (약 15cm정도)

FRS905
(F1 Croma type II Blue)
크로마 2형 블루
(TU1053)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	중간 -큼	강함

- 겹꽃성이 좋다.
- 초장 확보가 쉽다.
- 팁번에 덜 민감하다.



FRS876
(F1 Croma II Purple)
크로마 2형 퍼플





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	좋음	짧음	보통



- 훌륭한 장미 형태의 꽃이다.
- 봉오리가 검은색이다.
- 꽃잎이 두껍다.
- 분지성이 좋다.
- 줄기가 얇다.

FRS789
(F1 Croma III Purple)
크로마 3형 퍼플





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.5	좋음	큼	보통



- 짙은 보라색이다.
- 봉오리가 검은색이다.
- 꽃잎이 타는 것에 주의한다.
  *차광하는 것을 권장함
- 초장을 확보하기가 쉽다.

FRS742
(F1 Croma type III Red)
크로마 3형 레드
(TU875)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	좋음	짧음	매우 강함



- 화색은 짙은 빨강색이다.
- 다른 크로마 시리즈에 비해 꽃잎 수가 적고 꽃의 크기도 작다.

아레나 3형 레드에 비해
- 정상부에서 개화한다.
- 분지성이 더 좋다.
- 줄기가 견고하다.
- 초장이 더 짧다.
- 개화가 약간 늦음.

FRS805
(F1 Croma type III Green)
크로마 3형 그린
(TU914)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	훌륭함	큼	보통



- 화형은 크로마 3 실키 화이트와 비슷하다.
- 조만성은 3~3.5형이다.
- 분지성이 좋으며 초장을 확보하기가 쉽다.
- 크로마 3형 그린에 비해
  - 화경이 더 크다.
  - 개화가 늦다.
  - 분지가 약간 적다.

FRS801
(F1 Croma III Yellow)
크로마 3형 옐로우





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	좋음	큼	보통



- 고온 조건에서도 겹꽃성과 화형이 좋다.
- 꽃잎이 두껍고 수송성이 좋다.

크로마 3형 화이트에 비해
- 화경이 약간 더 작다.
- 줄기가 부드럽고 살짝 늘어진다.
- 분지성이 좋다.

FRS875
(F1 Croma II Champagne)
크로마 2형 샴페인





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	좋음	보통	강함



- 저온 조건에서 화색이 안정적이다.
- 개화 조만성은 2.5형이다.
- 분지성이 좋다.(크로마 3형 실키 화이트와 거의 비슷하다.)
- 꽃잎이 두껍다.
- 다른 크로마 시리즈보다 꽃잎 수가 적다.

FRS743
(F1 Croma III Pink Picotee Imp.)
크로마 3형 핑크 피코티 임프





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	훌륭함	큼	강함

- 장미화형이 훌륭하다.
- 서늘한 조건에서도 핑크 피코티가 안정적이다.
- 꽃잎이 두꺼워 수송성이 좋다.

크로마 3형 핑크 피코티에 비해
- 줄기가 약간 더 짧다.
- 줄기가 더 단단하다.
- 정상부에서 개화한다.

FRS802
(F1 Croma III Blue Picotee)
크로마 3형 블루 피코티





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	훌륭함	보통	강함

- 겹꽃이 안정적이다.
- 분지성이 좋고 정상부에서 개화하는 습성
- 이상적인 조건일때 꽃봉오리를 많이 형성하는 경향이 있다.
- (화경을 크게 하기 위해 불필요한 가지와 작은 꽃눈은 제거해주는 것이 좋다.)

FRS744
(F1 Croma III Blue Picotee Imp.)
크로마 3형 블루 피코티 임프





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	훌륭함	큼	강함

- 겹꽃이 안정적이다.

크로마 3형 블루 피코티에 비해
- 분지성이 더 좋다.
- 색이 더 진하다.
- 가장자리 피코티 화색 면적이 넓다.
- 화경이 약간 더 크다.

- 여름철에 재배하는 것을 권장한다.(고온조건)

FRS735
(F1 Cupid type III White)
큐피드 3형 화이트
(TU1020)





화경(cm)	분지성	초장	줄기 강도
7.5	적음	큼	매우 강함



- 흰 장미를 대체할 수 있을 만큼 최상급 장미 형태이며 겹꽃성도 훌륭하다.
- 절화 수명이 특히 길다.
- 줄기와 꽃목이 강건하다.
- 분지성은 적은 편이다.
- 왕성한 생육 특성
- 줄기 부러짐에 주의
- 물과 비료는 적게 관리하는 것이 좋다.

FRS895
(F1 Arena I Pure White)
아레나 1형 퓨어 화이트





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	짧음	강함



- 다끼이 흰색 리시안서스 중 개화가 가장 빠르다.
- 순백색이다.
- 아레나 1형 화이트보다 화경이 약간 더 크다.
- 겹꽃성이 안정적이다.
- 재배가 쉬운 품종이다.

FRS752
(F1 Arena III White)
아레나 3형 화이트





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
10.0	적음	큼	강함



- 매우 왕성하게 자란다.
- 만개하는 화형이다.
- 아레나 시리즈 중 화경이 매우 큰 품종 중 하나이다.
- 분지성이 낮은 편이다.

FRS896
(F1 Arena I Light Pink Imp.)
아레나 1형 라이트 핑크 임프





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	짧음	강함



- 아레나 1형 라이트 핑크를 개선한 품종이다.
- 화형이 안정적이고 꽃잎이 더 많다.
- 블라스팅이 적다.
- 꽃잎이 약간 물결친다.
- 절화 수명이 길다.

FRS727
(F1 Arena III Pink)
아레나 3형 핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	큼	강함

- 실내 형광등 아래에서 밝은 분홍빛을 띈다.
- 플로리스트와 소비자들이 선호할 품종이다.
- 초장이 길고 분지성이 좋다.
- 고온 강광 조건에서 꽃잎의 수가 적어질 수 있다.



FRS729
(F1 Arena III Clear Pink)
아레나 3형 클리어 핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0-9.0	좋음	큼	강함



- 화심부가 연두색이다.
- 겹꽃성이 안정적이다.
- 꽃봉오리 모양이 작약과 비슷하다.
- 줄기 부러짐이 있을 수 있다.
- 화심부 색이 바깥쪽 꽃잎보다 연하다.

(저온조건하에서 화심부 색이 더 연해진다.)

FRS674
(F1 Arena III Baby Pink)
아레나 3형 베이비 핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	보통	강함



- 꽃잎이 물결치고 두꺼워 수송성이 좋다.
- 저온 조건에서 화색이 노란색을 띄는 분홍색이 될 수 있다.
- 개화 조만성은 2형과 3형 사이이다.
- 줄기 부러짐에 주의해야 한다.
- 생육 습성이 강건하고 분지성이 좋다.

FRS727
(F1 Arena III Hot Pink)
아레나 3형 핫핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	좋음	큼	강함



아레나 3형 핑크에 비해
- -더 짙은 핑크색이다.
- -꽃의 크기가 더 크다.
- -고온 조건하에서 겹꽃성이 안정적이다.
- -개화 시기가 약간 더 늦다.
- -초장이 더 길다.



FRS733
(F1 Arena III Rose)
아레나 3형 로즈





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	매우 큼	매우 강함



- 개화 조만성은 3형과 4형 사이이다.
- 화경은 아레나 3형 핫핑크와 아레나 4형 로즈 사이이다.
- 아레나 4형의 출하가 늦어지는 시기 시장에 적합하다.

FRS705
(F1 Arena IV Rose)
아레나 4형 로즈





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	매우 큼	매우 강함

- 짙은 로즈색이다.
- 화형이 안정적이다.
- 다끼이 리시안서스들 중 가장 개화가 느린 품종 중 하나이다.
- 더운 여름철 같이 초장을 확보하기 어려운 계절에 적합하다.

FRS711
(F1 Arena type III Lavender)
아레나 3형 라벤더
(TU1058)





화경(cm)	분지성	초장	줄기 강도
8.0	보통	큼	매우 강함

- 꽃잎은 둥근 형태이며 진한 라벤더색이다.
- 매우 단단한 줄기
- 고온 기후 조건에서도 초장 확보가 쉽다.
- 꽃은 3.5형으로 고온 기후 조건에 적합하다.

FRS897
(F1 Arena I Purple)
아레나 1형 퍼플





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	좋음	보통	강함



- 초장 확보가 쉽다.
- 분지성이 좋다.
- 블라스팅에 덜 민감하다.
- 슈퍼매직 딥블루 보다 줄기가 단단하고 화경이 크다.
- 절화 수명이 길다.
- 꽃잎이 타는 것에 덜 민감하다.

FRS892
(F1 Arena III Purple)
아레나 3형 퍼플





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.0	좋음	보통	강함



- 짙은 보라색이다.
- 꽃잎이 두껍고 곱슬곱슬하다.
- 강광 조건에서 꽃잎이 타는 것에 주의해야 한다.
  * 차광 하는 것을 권장함
- 조만성은 2형~3형 사이이다.

FRS741
(F1 Arena III Red)
아레나 3형 레드





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
6.0	좋음	큼	강함



- 선명한 빨간색이다.
- 아레나 시리즈 중 잎이 작고 줄기가 가늘다.
- 강광 조건에서 꽃잎이 타는 것에 주의해야 한다.
- 시원한 조건에서, 화색에 보랏빛이 나타날 수도 있다.

FRS728
(F1 Arena III Green)
아레나 3형 그린





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.5	훌륭함	보통	강함



- 진한 그린 색상이며 꽃잎이 두껍다.
- 다른 아레나 시리즈에 비해 화경이 더 작다.
- 줄기가 견고하고 분지성이 좋다.
- 재배가 쉬운 품종이다.

FRS732
(F1 Arena III Gold)
아레나 3형 골드





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	큼	강함



- 고온 조건 하에서도 겹꽃성이 안정적이다.
- 꽃잎이 두껍고 수송성이 좋다.
- 절화 수명이 길다.
- 초장 확보가 쉽고 줄기가 견고하다.

FRS724
(F1 Arena III Apricot)
아레나 3형 아프리코트





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	보통	강함



- 화색이 독특하다.
- 꽃잎이 두껍다.
- 꽃목이 강하다.
- 재배가 쉬운 품종이다.

FRS708
(F1 Arena III Champagne)
아레나 3형 샴페인



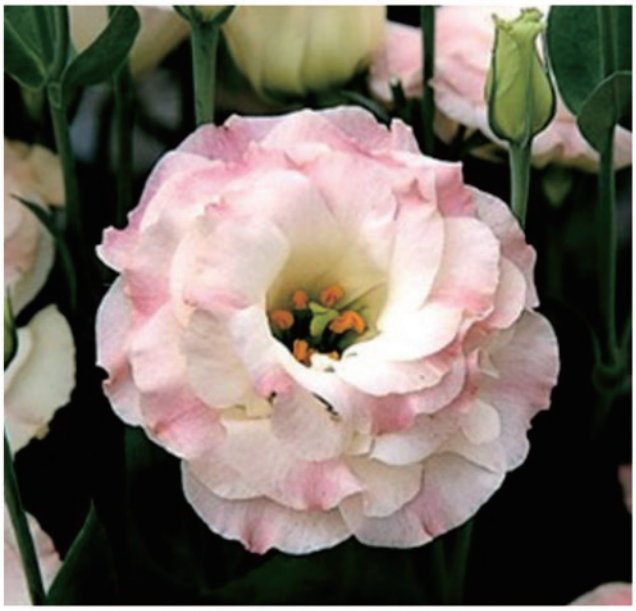


화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	보통	강함



- 화형이 안정적이고 겹꽃성이 좋다.
- 정상부에서 개화하는 타입이다.
- 줄기가 견고하고 재배가 쉬운 품종이다.
- 저온 조건 하에서 화색이 옅어지는 경향이 있다.

FRS725
(F1 Arena III Pink Flash)
아레나 3형 핑크 플래쉬





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	큼	매우 강함



- 꽃잎이 두껍고 줄기가 견고하다
  - 수송성이 좋고 절화 수명이 길다.
- 화색이 다양하게 나타난다.
- 시원한 조건에서 화색이 더 연해진다.

FRS723
(F1 Arena III Blue Picotee)
아레나 3형 블루 피코티





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.5	좋음	큼	매우 강함



- 꽃잎이 두껍고 수송성이 좋다.
- 정상부에서 개화한다.
- 다른 피코티 품종들보다 물드는 면적이 좁다.
- 줄기가 매우 강건하다.

FRS873
(F1 Arena II Purple Picotee)
아레나 2형 퍼플 피코티





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	짧음	보통



- 꽃잎이 둥글고 화경이 크다.
- 비비드한 색감에 피코티색이 안정적이다.
- 조만성은 2.5형이다.

FRS734
(F1 Arena type III Blue Picotee Gen2)
아레나 3형 블루 피코티 젠2
(TU972)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	큼	매우 강함

- 정상부에서 개화하는 타입이다.

아레나 3형 블루 피코티에 비해
- 피코티색이 더 진하고 안정적이다.
- 개화가 늦다.
- 꽃잎이 더 많다.



FRS882
(F1 Corelli I Pink)
코레리 1형 핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	보통	보통	보통

- 개화 시기는 아레나 1형 라이트 핑크 임프와 비슷함.
- 화심부가 연두색이다.
- 블라스팅 발생이 적다.
- 팁번 발생이 적다.



코레리 1형 핑크 | 아레나 1형 라이트 핑크 임프 | 코레리 1형 딥핑크

FRS899
(F1 Corelli I Deep Pink)
코레리 1형 딥핑크



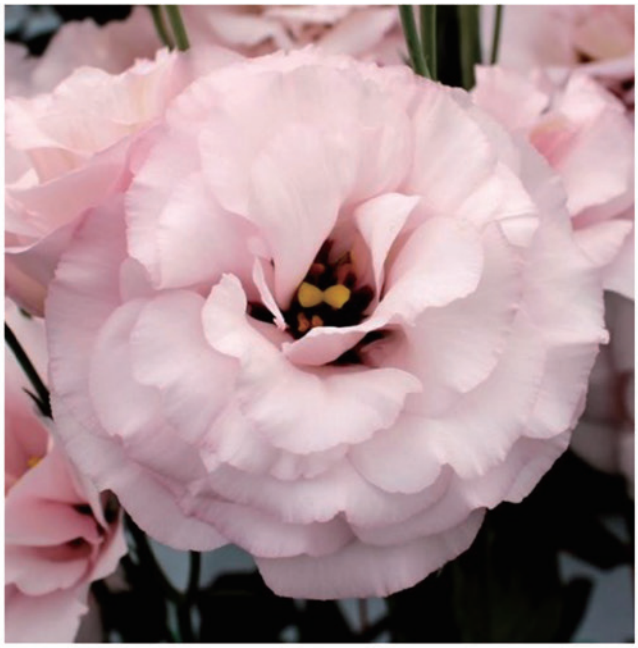


화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	짧음	강함



- 블라스팅이 적다.
- 분지성이 좋다.
- 줄기가 강하다.
- 만개하는 화형이다.
  - 수송성을 위해 약간 이른 단계에서 수확하는 것이 좋다.

FRS872
(F1 Corelli II Light Pink)
코레리 2형 라이트 핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	좋음	보통	매우 강함



- 다양한 기후와 온도 조건에서도 화색이 안정적이다.
- 꽃잎이 두껍다.
- 분지성이 좋고 줄기가 견고하다.
- 높은 온도 조건에서 꽃잎이 감소하는 경향이 있다.

FRS900
(F1 Corelli type II Pink)
코레리 2형 핑크







화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	보통	큼	강함

- 생육 습성이 강건하다.
- 초장 확보가 쉽다.
- 겹꽃률이 좋다.
- 팁번이 적다.
- 핑크색이 훌륭하다.

FRS764
(F1 Corelli III Light Pink)
코레리 3형 라이트 핑크



화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	좋음	매우 큼	보통

- 반겹꽃에 꽃이 크다.
- 다른 코레리 시리즈에 비해 프린지가 적다.
- 강한 줄기, 좋은 분지 습성
- 긴 초장 확보 쉬움.
- 팁번에 주의한다.



FRS756
(F1 Corelli III Peach)
코레리 3형 피치





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	보통	보통	보통



- 안정적인 화형(꽃잎 수와 프린지가)
- 중심부가 그린색이다.
- 긴 초장을 확보하기가 쉽다.
- 3형 내에서 약간 더 이른 개화 타입이다.
- 팁번에 주의한다.



FRS762
(F1 Corelli III Rose)
코레리 3형 로즈





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	큼	매우 강함



- 윗부분에서 개화하는 성질이다.
- 절화 수명이 길다.
- 꽃잎이 두껍고 수송성이 좋다.
- 줄기가 매우 강하다.
- 팁번과 줄기 부러짐에 주의해야 한다.

FRS874
(F1 Corelli II Lavender)
코레리 2형 라벤더





화경(cm)	분지성	초장	줄기 강도
8.5	좋음	짧음	강함



- 조만성은 2형에서 3형 사이
- 프린지가 안정적이다.
- 서늘한 기후 조건에서 라벤더 색이 더 짙어진다.
- 꽃잎이 두껍다.

FRS902
(F1 Corelli type II Lavender Gen2)
코레리 2형 라벤더 젠2
(TU1050)





화경(cm)	분지성	초장	줄기 강도
9.0	보통	보통	강함

코레리 2형 라벤더와 비교해
- 개화 시기가 같다.
- 화형과 식물 형태, 화색이 유사하다.
- 로제트의 위험이 적다.

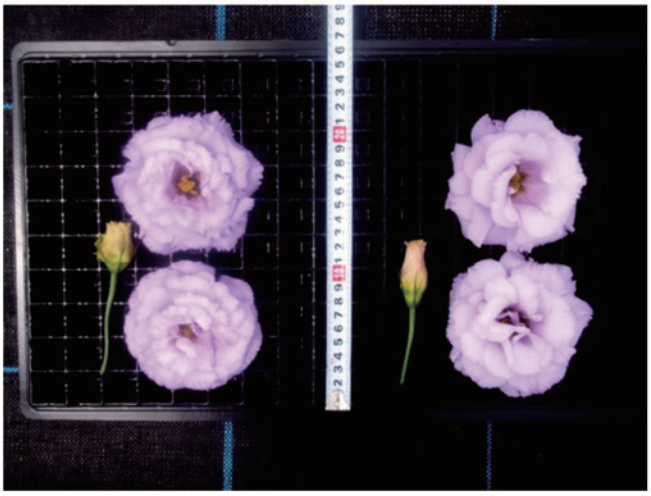
FRS754
(F1 Corelli III Lavender)
코레리 3형 라벤더





화경(cm)	분지성	초장	줄기 강도
7.0-8.0	좋음	큼	강함

- 초장이 크다.
- 유전적으로 10-15% 정도 둥근 꽃잎의 프린지가 적은 꽃이 출현할 수 있다.
- 팁번에 주의해야 한다.
- 꽃잎이 얇다.



보통 화형

프린지가 적은 형태

FRS759
(F1 Corelli type III Lavender Imp.)
코레리 3형 라벤더 임프
(TU997)





화경(cm)	분지성	초장	줄기 강도
10.0	좋음	큼	강함



코레리 3형 라벤더에 비해
- 초장이 약간 더 길다.
- 개화가 약간 빠르다.
- 더 짙은 라벤더 색

- 프린지가 안정적이다.
- 고온 조건에서도 화경이 안정적이다.
- 절화 수명이 길다.
- 기존 라벤더 품종에 비해 잿빛 곰팡이병에 덜 취약하다.

FRS753
(F1 Corelli III Blue Imp.)
코레리 3형 블루 임프

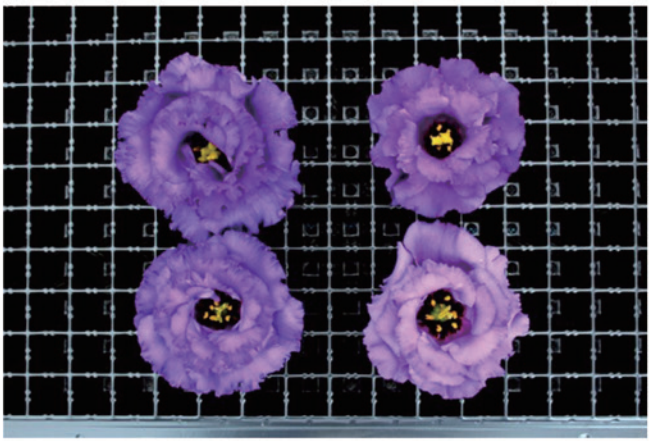




화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
7.5-8.0	좋음	큼	보통

코레리 블루에 비해
- -안정적인 화형
- -짙은 블루색 (트루 블루)

- 개화 균일성이 좋음
- 3형 중에서도 개화가 약간 빠르다.
- 꽃잎이 타는 것에 덜 민감하다.
- 팁번에 덜 민감하다.



코레리 블루 임프　　코레리 블루

FRS901
(F1 Corelli type I Yellow)
코레리 1형 옐로우
(TU1049)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	보통	보통

- 줄기는 견고하지만 꽃목은 연하다.
  - 꽃목을 단단하게 만들기 위해 재배 후반에는 관수를 줄여야 한다.
- 팁번에 덜 민감하다.
- 블라스팅에 주의해야 한다.

FRS766
(F1 Corelli III Apricot)
코레리 3형 아프리코트





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	좋음	큼	강함



- 반겹꽃이며 화경이 크다.
- 꽃잎이 두껍고 주름진다.
- 균일성이 좋다.
- 꽃잎 수가 좋고 화형이 안정적이다.
- 코레리 시리즈 내에서 개화가 약간 빠른 타입이다.

FRS774
(F1 Corelli type III Mango)
코레리 3형 망고
(TU1056)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	보통	보통	보통

- 고온 조건에서도 색이 안정적이다.
- 생육 습성이 무난하다.
- 팁번과 줄기 부러짐에 덜 민감하다.
- 충분한 길이를 확보하기가 쉽다.

코레리 3형 아프리코트에 비해
- 물결치는 꽃잎 수가 더 많다.

FRS736
(F1 Corelli Sugoi type I White)
코레리 스고이 1형 화이트
(TU1021)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0-9.0	좋음	보통	강함

- 코레리 스고이 화이트 시리즈 중 개화가 가장 빠른 품종이다.
- 개화 조만성은 1.5형이다.
- 큰 화형에 겹꽃의 조화가 매우 좋다.
- 아이보리 색이 나타날 수 있다.(약 5-7%발현)



FRS737
(F1 Corelli Sugoi type II White)
코레리 스고이 2형 화이트
(TU1022)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0-10.0	좋음	보통	강함

- 퓨어 화이트색
- 매우 큰 화경
- 주름이 강한 꽃잎
- 좋은 분지성
- 코레리 스고이 1형에 비해 개화가 약간 늦으나 초장은 더 길다.
- 팁번에 덜 민감하다.

FRS738
(F1 Corelli Sugoi type III White)
코레리 스고이 3형 화이트
(TU1023)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	적음	짧음	강함

- 화경이 매우 크다.
- 꽃잎 수가 많다.
- 꽃잎에 주름이 강하게 들어있다.
- 아이보리색이 5-7%정도 나타날 수 있다.
- 팁번에 주의해야 한다.



일본 후지미 시험장

FRS758
(F1 Corelli Sugoi III Light Pink)
코레리 스고이 3형 라이트 핑크







화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	보통	보통	보통

- 개화 시기는 코레리 스고이 3형 딥핑크에 비해 빠르다.
- 볼륨감이 좋다.(줄기가 굵고 무거움)
- 왕성한 생육 습성으로 인한 팁번과 줄기 부러짐에 주의한다.
- 윗부분에서 분지하는 형태

FRS757
(F1 Corelli Sugoi III Deep Pink)
코레리 스고이 3형 딥핑크





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
9.0-10.0	보통	보통	보통



- 정상부 개화 습성
- 꽃잎이 두껍다.
- 꽃잎 수가 많고 우수한 화형을 가지고 있다.
- 윗부분에서 분지하는 습성
- 팁번과 줄기 부러짐에 주의한다.

FRS898
(F1 Corelli Sugoi I Light Lavender)
코레리 스고이 1형
라이트 라벤더





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	좋음	짧음	보통

- 코레리 시리즈 중 가장 강하게 주름진 꽃잎을 가졌다.
- 개화 조만성은 1.5형이다.
- 꽃잎 수가 고온 조건에서도 안정적이다.
- 절화 수명이 길다.
- 꽃을 천천히 피우고 꽃잎이 두꺼워 수송성이 좋다.
- 팁번이 적다.



코레리 2형 라벤더 | 코레리 스고이 1형 라이트 라벤더

FRS775
(F1 Corelli Sugoi type III Blue)
코레리 스고이 3형 블루
(TU1059)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	보통	큼	보통

- 둥근 꽃잎에 선명한 블루색이다.

코레리 3형 블루 임프에 비해
- 많은 꽃잎 수와 더 많이 주름진 꽃잎
- 분지성 이 더 좋다.
- 초장이 살짝 작다.

*코레리 스고이 3형 옐로우에 비해 개화가 살짝 빠르다.

FRS776
(F1 Corelli Sugoi type III Green)
코레리 스고이 3형 그린
(TU1060)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	보통	큼	보통

- 분지성이 좋다.
- 꽃잎이 많다.
- 개화 시기와 초장은 코레리 스고이 3형 옐로우, 블루와 같다.

FRS755
(F1 Corelli Sugoi III Yellow)
코레리 스고이 3형 옐로우





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.0	보통	보통	보통



- 프린지가 강하며 꽃잎이 많다.
- 3형 품종들 중에서도 약간 늦은 개화 타입
- 개화 균일성이 좋다.
- 팁번에 덜 민감하다.
- 잿빛 곰팡이병에 주의



FRS777
(F1 Corelli Sugoi type III Yellow Gen2)
코레리 스고이 3형 옐로우 젠2
(TU1061)





화경(cm)	분지성	초장	줄기강도
8.5	보통	큼	보통

- 분지성이 좋다.
- 꽃잎이 많다.
- 코레리 스고이 타입 3형 그린, 블루와 개화시기와 초장이 같다.
- 꽃잎이 매우 튼튼하다.

코레리 3형 옐로우에 비해
- 조금 더 일찍 개화(약 4일 정도)
- 더 단단한 꽃잎


SUNFLOWER
해바라기

SUNRICH

다끼이 해바라기 품종 소개

F1 썬리치 시리즈 55 ~ 70일 타입


FHM457 오렌지 DMR


FHM512 오렌지


FHM515 골드


FHM511 레몬


FHM521 라임

F1 썬리치 써머 시리즈 50 ~ 65일 타입


FHM462 오렌지 써머 DMR


FHM459 프로방스 써머


FHM460 골드 써머


FHM501 레몬 써머


FHM456 리몬첼로 써머


FHM520 오렌지 써머

F1 프리미어 시리즈 45-55일 타입



FHM455 오렌지



FHM517 레몬



FHM513 라이트 옐로우

단일 품종



FHM461
F1 말리



FHM464
F1 지기

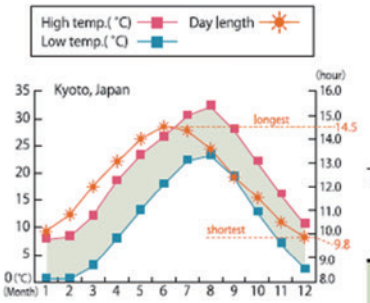


FHMA41
F1 더블 썬킹

품종	꽃잎	통상화	개화 소요 일
F1 썬리치 오렌지 DMR	오렌지	검정	55~70 일
F1 썬리치 오렌지	오렌지	검정	
F1 썬리치 레몬	옐로	검정	
F1 썬리치 골드	오렌지	그린	
F1 썬리치 라임	옐로	그린	
F1 썬리치 오렌지 써머 DMR	오렌지	검정	50~65 일
F1 썬리치 오렌지 써머	오렌지	검정	
F1 썬리치 프로방스 써머	딥 오렌지	검정	
F1 썬리치 골드 써머 (TH713)	오렌지	그린	
F1 썬리치 레몬 써머	옐로	검정	
F1 썬리치 리몬첼로 써머	노랑 바탕에 화심부 레몬링	검정	
F1 프리미어 오렌지 DMR (TH932)	오렌지	검정	45~55 일
F1 프리미어 오렌지	오렌지	검정	
F1 프리미어 레몬	옐로	검정	
F1 프리미어 라이트 옐로우	라이트 옐로	검정	
F1 풀 썬 임프	다크 옐로	검정	55~100 일
F1 말리	바이칼라	검정	45~70 일
F1 지기	바이칼라	검정	45~70 일
더블 썬킹	오렌지	그린	70~100 일

절화 품종 사용법

Trial data in Japan



Sowing Month	May sowing	July sowing	February sowing
Day length at sowing in Japan	13h 45m May 12	14h 30m Jul 22	10h 45m Feb 23
Temperatures of Sowing Month	Avg. 17°C / 63°F High 22°C / 72°F Low 13°C / 55°F	Avg. 27°C / 81°F High 32°C / 90°F Low 23°C / 73°F	Keep lowest nighttime temperature above 13°C / 55°F during the night.

		May sowing		July sowing		February sowing	
		Days to Flower	Plant Height	Days to Flower	Plant Height	Days to Flower	Plant Height
F1 Sunrich Orange	55-70 day type	65-70 days	160-170 cm (63-67 inches)	55-60 days	120-140 cm (47-55 inches)	55-60 days	65-80 cm (26-32 inches)
F1 Sunrich Orange Summer	50-65 day type	63-65 days	130-140 cm (50-55 inches)	52-57 days	100-115 cm (40-45 inches)	52-57 days	55-70 cm (22-28 inches)
F1 Premier Light Yellow	45-55 day type	54-55 days	100-120 cm (40-47 inches)	45-50 days	60-85 cm (23-33 inches)	48-50 days	50-65 cm (20-26 inches)

All information is based on trials completed in Japan. Actual results are dependent upon environmental conditions and local practices that may affect variety characteristics and performance.

	장일조건의 파종 (봄 – 여름)	단일조건의 파종 (가을 – 겨울)
온도	따뜻 – 더운 조건	식물 성장을 위해 15 ℃ 이상 필요
썬리치 오렌지 * 꽃 퀄리티는 풀 썬 임프보다 좋음.	썬리치 오렌지는 봄, 여름에 재배하는것이 좋다. 65~70일	55 일 절화로 사용하기에 너무 짧을 수있다.
풀 썬 임프	특성은 썬리치 오렌지와 같다. 그러나 꽃퀄리티는 덜하다. 70~90일	풀 썬 임프는 가을, 겨울에 재배하는것이 좋다. 90-120 일

FHM413

(F1 Smiley)

F1 스마일리

F1 써니 스마일을 개량한 품종이다.

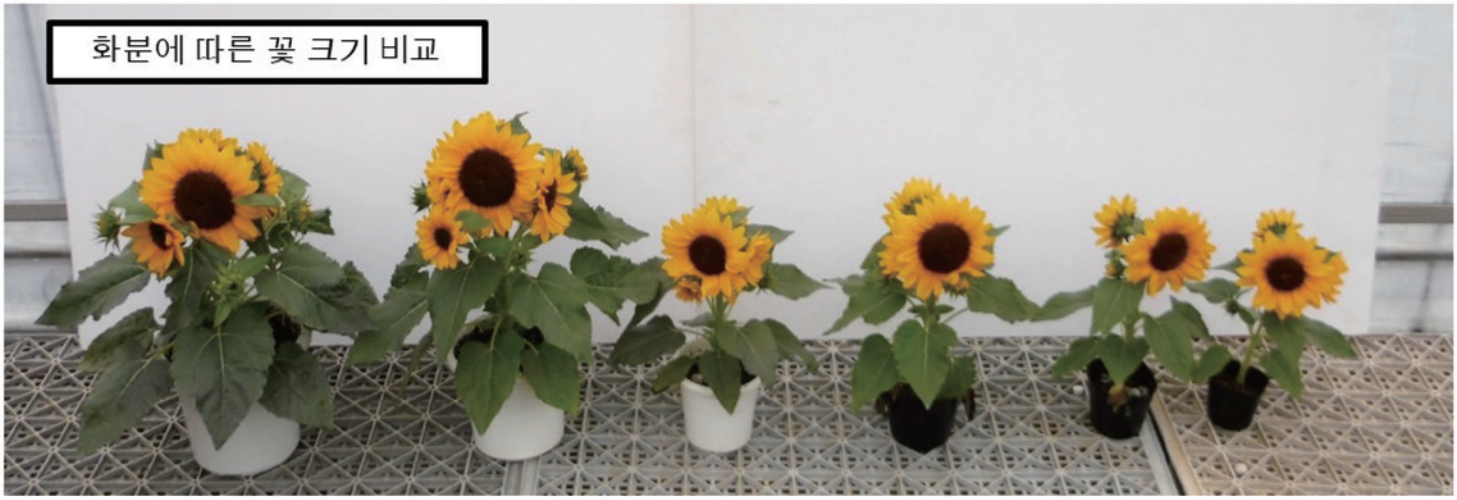
-분지성이 좋다.

-더 컴팩트 하다.





적심 무적심



18cm 15cm 12cm 10.5cm 9cm 7.5cm

FHM416

(F1 Smiley type Gold)

F1 스마일리 골드

(TH986)



*FI 스마일리와 비교해

-개화가 약간 빠르다.(1-2일)

-초장이 약간 더 크다.

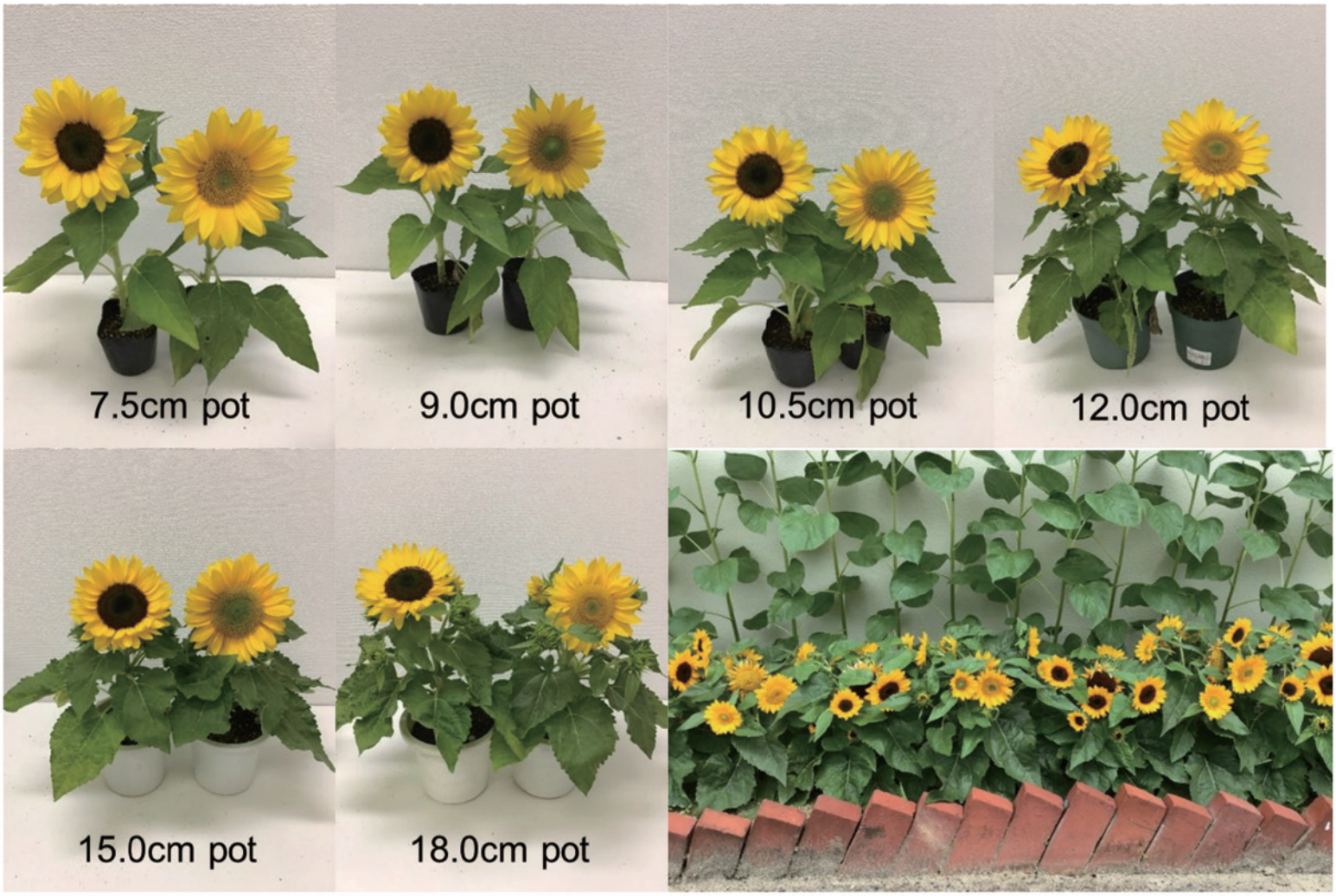
-나머지 특성은 거의 같다.



스마일리 스마일리 골드 TH986

비교

좌 : F1 스마일리 우 : 스마일리 골드



***More branching and flower buds in big size pot.**

화분이 클수록 분지와 꽃이 더 많이 생긴다.


ASTER
과꽃
옵티모 시리즈

FAS593

(Optimo α Light Blue)

옵티모 알파 라이트 블루





푸사리움 저항성 (내성 : ++)

- 새로운 화형에 크기가 크다.
- 스프레이 타입이다.(기저 분지가 적음)
- 조만성 : 중생
  →파종일로부터 120~130일
- 초장 : 95~100cm
- 화경 : 9~10cm
- 후지미 시리즈보다 약 5일 정도 개화가 늦다.



FAS591
(Optimo Deep Purple)
옵티모 딥 퍼플







푸사리움 저항성 (내성 : ++)

- 새로운 화형에 크기가 크다.
- 스프레이 타입이다.(기저 분지가 적음)
- 조만성 : 중생
  →파종일로부터 120~130일
- 초장 : 95~100cm
- 화경 : 8~9cm
- 딥 퍼플색 꽃잎에 광택이 있다.
- 후지미 시리즈보다 약 5일 정도 개화가 늦다.
- 잿빛 곰팡이병에 덜 취약하다.

FAS592
(Optimo Red)
옵티모 레드



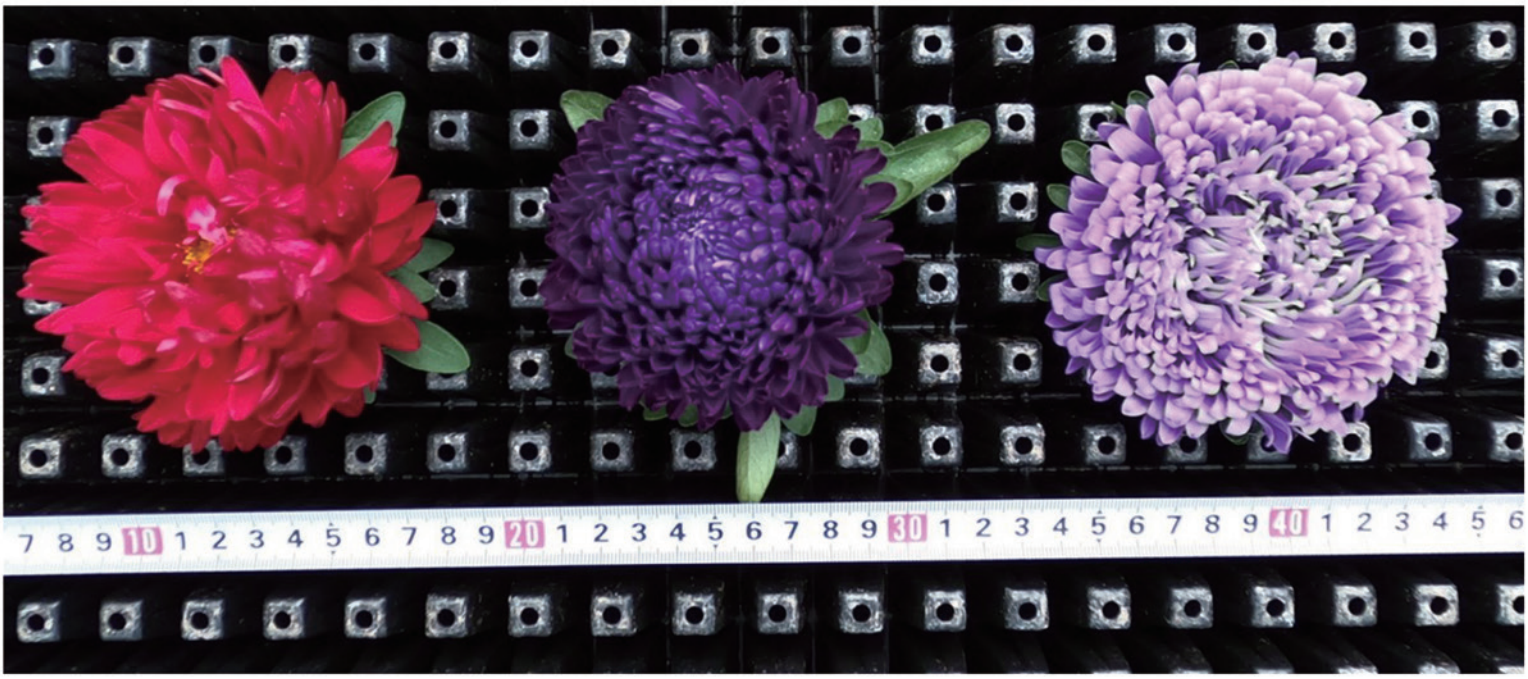




푸사리움 저항성 (내성 : ++)

- 새로운 화형에 크기가 크다.
- 스프레이 타입이다.(기저 분지가 적음)
- 조만성 : 중생
  →파종일로부터 120~130일
- 초장 : 95~100cm
- 화경 : 8~9cm
- 레드색 꽃잎에 광택이 있다.
- 후지미 시리즈보다 약 5일 정도 개화가 늦다.
- 잿빛 곰팡이병에 덜 취약하다.

옵티모 시리즈 비교



옵티모
레드

옵티모
딥 퍼플

옵티모 알파
라이트 블루

개화 조만성

• 빠름 레드 > 알파 라이트 블루 > 딥 퍼플

*일본 재배 결과




ASTER
과꽃
니나 플러스
시리즈

FAS392
(Nina Plus White)
니나 플러스 화이트





- **푸사리움 저항성** (내성 : +++)

기존 니나 시리즈와 비교해
-화경이 더 작다.
-개화가 빠르다.
-개화 균일성이 더 우수하다.
-꽃잎이 강하다.
-잿빛 곰팡이병이 적다.

니나 플러스 화이트 대비 품종



FAS392
(Nina Plus Purple)
니나 플러스 퍼플





- **푸사리움 저항성** (내성 : +++)

기존 니나 시리즈와 비교해

-화경이 더 작다.
-개화가 빠르다.
-개화 균일성이 더 우수하다.
-꽃잎이 강하다.
-잿빛 곰팡이병이 적다.

니나 플러스 퍼플 대비 품종



* 밀식으로 불필요한
분지들을 줄일 수 있다.

FAS394
(Nina Plus Pink)
니나 플러스 핑크







- **푸사리움 저항성** (내성 : +++)

기존 니나 시리즈와 비교해
-화경이 더 작다.
-개화가 빠르다.
-개화 균일성이 더 우수하다.
-꽃잎이 강하다.
-잿빛 곰팡이병이 적다.

FAS395
(Nina Plus Blue)
니나 플러스 블루



니나 플러스 핑크 | 니나 플러스 블루 | 대비 품종



- **푸사리움 저항성** (내성 : +++)

기존 니나 시리즈와 비교해

-화경이 더 작다.
-개화가 빠르다.
-개화 균일성이 더 우수하다.
-꽃잎이 강하다.
-잿빛 곰팡이병이 적다.





ASTER
과꽃

후지미 시리즈

FAS574
(Fujimi type Pink)
후지미 핑크(TA1039)





푸사리움 저항성 (내성 : +++)

Fusarium oxysporum f. sp. callistephi

- 꽃잎이 길고 화형이 입체적이다.
- 스프레이 타입이다. (기저부 분지가 적음)
- 잎이 작다.
  = 밀식 재배에 적합하다.
- 초장 : 90-100cm
  (재배 조건에 따라 달라질 수 있음)



FAS574
(Fujimi Scarlet)
후지미 스칼렛





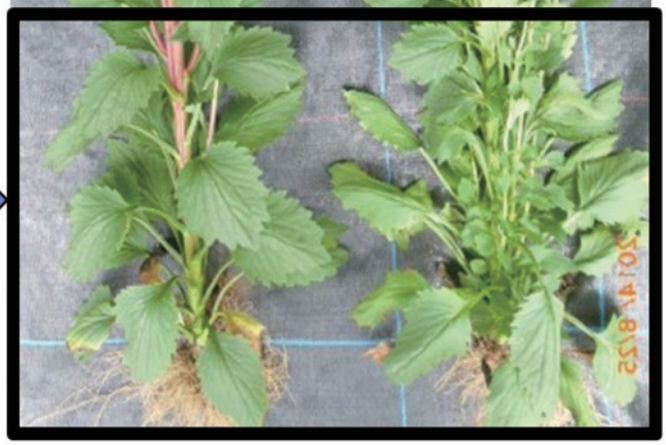


푸사리움 저항성 (내성 : +++)

Fusarium oxysporum f. sp. callistephi

- 꽃잎이 길고 화형이 입체적이다.
- 스프레이 타입이다. (기저부 분지가 적음)
- 잎이 작다.
  = 밀식 재배에 적합하다.
- 초장 : 90-100cm
  (재배 조건에 따라 달라질 수 있음)

*잎이 작고 기저부 분지가 적음
=과습 감소
=밀식에 적합



후지미 스칼렛 대비 품종

FAS573
(Fujimi Purple)
후지미 퍼플







푸사리움 저항성 (내성 : +++)

Fusarium oxysporum f. sp. callistephi

- 꽃잎이 길고 화형이 입체적이다.
- 스프레이 타입이다. (기저부 분지가 적음)
- 잎이 작다.
  = 밀식 재배에 적합하다.
- 초장 : 90-100cm
  (재배 조건에 따라 달라질 수 있음)

*잎이 작고 기저부 분지가 적음
=과습 감소
=밀식에 적합



후지미 퍼플 대비 품종

FAS573
(Fujimi Coral Rose)
후지미 코랄 로즈









후지미 코랄 로즈 대비 품종

푸사리움 저항성 (내성 : +++)

Fusarium oxysporum f. sp. callistephi

- 꽃잎이 길고 화형이 입체적이다.
- 스프레이 타입이다. (기저부 분지가 적음)
- 잎이 작다.
  = 밀식 재배에 적합하다.
- 초장 : 90-100cm
  (재배 조건에 따라 달라질 수 있음)

*잎이 작고 기저부 분지가 적음
=과습 감소
=밀식에 적합

과꽃(Aster) 재배 정보①

(일본 생산지 기준 입니다. 참고용으로 이용 하십시오.)

파종

플러그 : #200 or #288

빛: 발아에 필요하지 않습니다.
흙을 약간 덮어주세요.

적정 온도: 12~15℃

발아 기간: 5~6일

* 10~25 ℃의 온도에서 발아율이 좋습니다.

- 파종 전, 물을 충분히 주어 최적의 발아 습도 조건을 만들어주세요.
- 흙이 너무 습하거나 건조할 경우 입고병이 발생할 수 있습니다.



파종 1주 후

정식

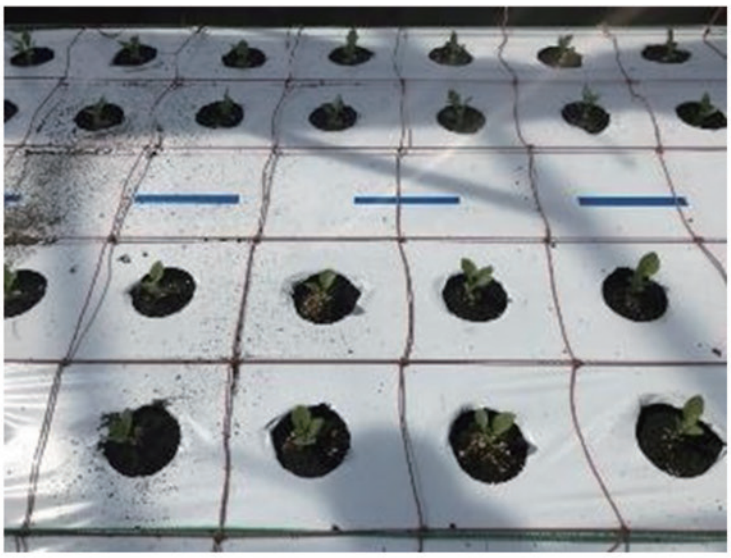
- 최적 정식 시기
- #288 플러그 :
  - 본엽 4개 시
  (파종 후 21~25 일)
- #128~200 플러그 :
  -본엽 5~6개 시
  -(파종 후 25~30일)
- 고온 조건일 경우, 토양 온도를 낮추기 위하여 흰색 멀칭을 사용하는 것을 추천 드립니다.



이상적인 정식 시기

포장 준비

- 연작 재배는 피해주세요.
- pH조건 : 6~7
- 정식 간격 : 12~15cm x 12~15cm
- 배수가 좋은 토양을 추천합니다.
- 과꽃은 천근성 이며 뿌리가 과습과 건조에 민감합니다.
- 과한 퇴비 사용은 영양생장을 촉진하며 기형화의 원인이 됩니다.



과꽃(Aster) 재배 정보②

(일본 생산지 기준 입니다. 참고용으로 이용 하십시오.)

정식 후

- 생육 적온 :
  낮 15~25℃
  밤 10~15℃
- 밤 온도가 10 ℃이하일 경우 기형화가 발생할 수 있습니다. (tubular flower)
- 뿌리발달을 촉진시키기 위해서 아침에 물을 주는 것이 좋습니다.
- 화아 분화 후에 물의 양을 줄여주면 줄기가 견고 해집니다.
- 비료 : 만약 필요하다면, 꽃봉오리 발생 시기 까지 액상 비료를 시비하세요.
- 과꽃은 초기 단계까지 약간 더 많은 질소 비료가 필요합니다. 그러나 너무 많은 질소 비료를 주게 된다면 영양생장이 촉진되어 개화시기가 늦어지고 기형화의 원인이 됩니다.

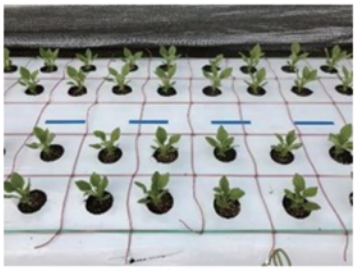
보조 등

- 빛을 보는 시간을 연장하는 것보다 10am ~ 2am에 어두운 조건을 중단하는 것이 더 효과적입니다.

환기

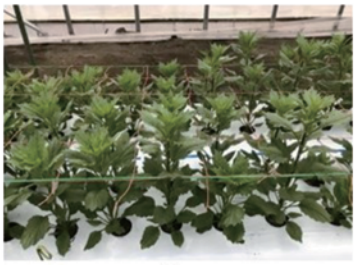
- 적절한 환기는 병의 위험성을 낮춰줍니다.
- 환기를 해주지 않는다면 고온 다습의 조건이 되며 줄기가 약해지고 꽃이 작아지며 줄기가 짧아집니다.

예시) 정식 후 후지미 시리즈


정식 후 15일


정식 후 25일

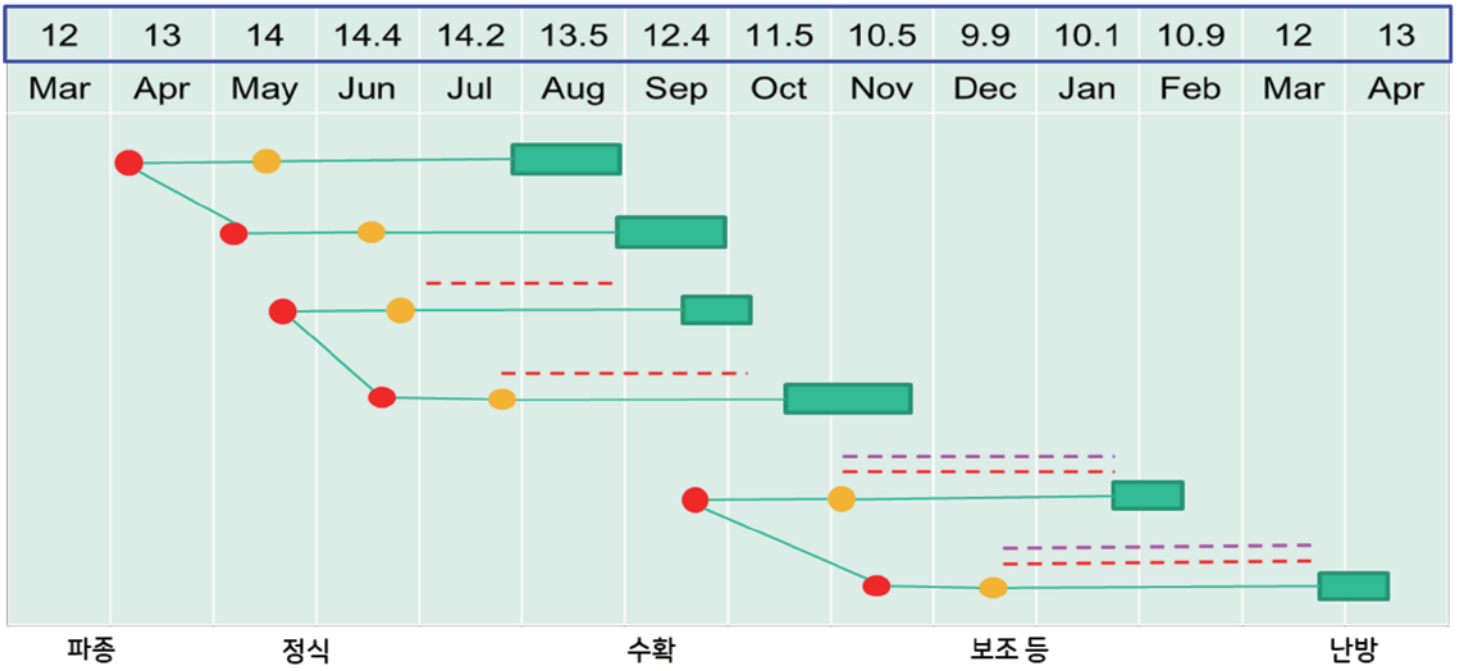

정식 후 35일

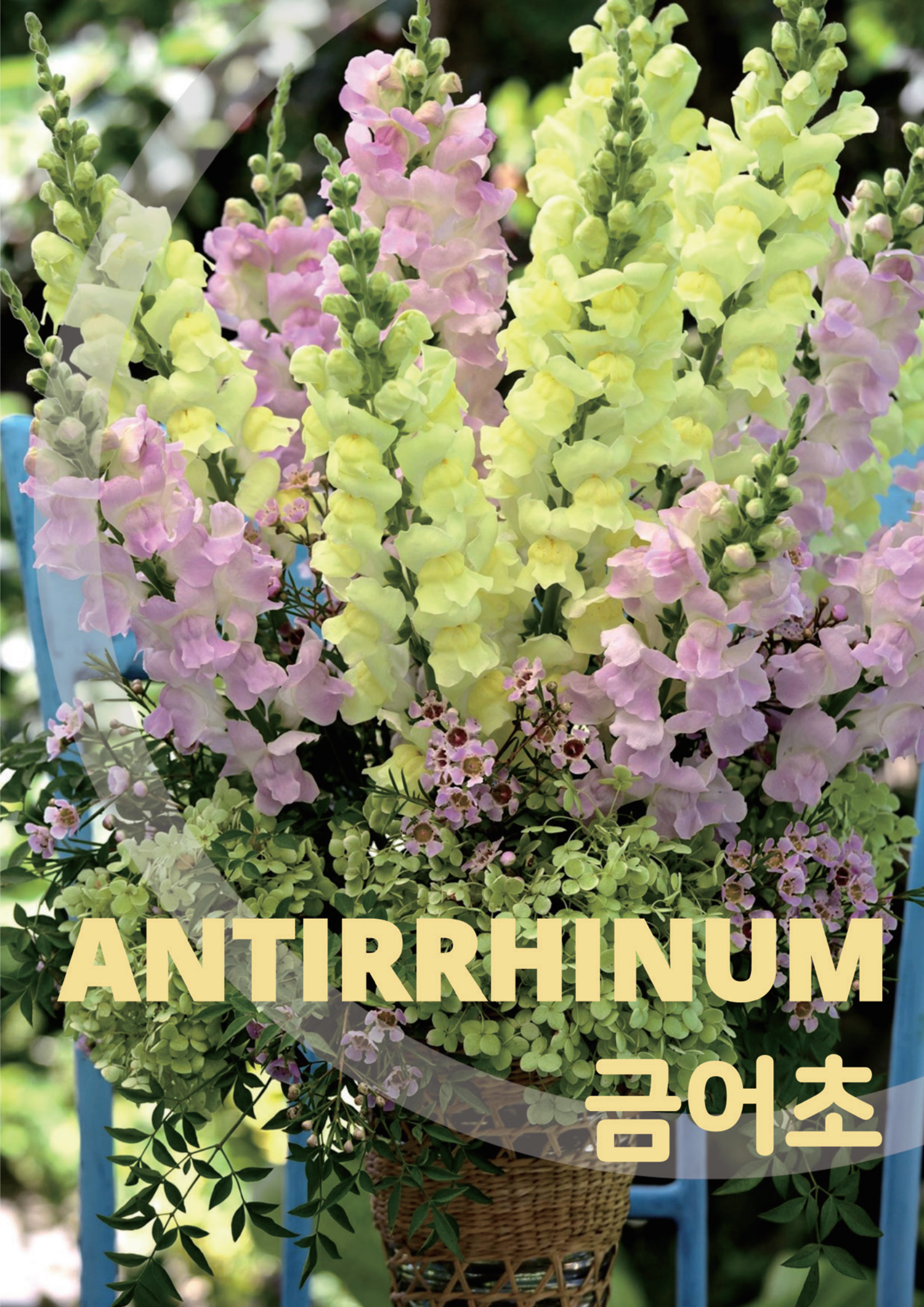

정식 후 45일


정식 후 55일


정식 후 70일

생산 캘린더 일본 (예) ~후지미 시리즈~ 낮 길이 (시)





ANTIRRHINUM

금어초

F1 레전드 시리즈

- 줄기가 견고하고 꽃잎이 강하며 수송성이 좋고 절화수명이 길다.
- 꽃차례와 강렬한 색감이 인상적이다.
- 라이트 핑크는 다른 색상보다 초장이 약간 짧다.

* 라이트핑크 : 95cm / 37 인치
* 타 색상 :100-130cm / 39-51 인치



FKG604 라이트 핑크



FKG605 라이트옐로우



FKG603 핑크



화이트



화이트 임프 (TK912)



옐로우



옐로우 임프 (TK941)

FKG606
(F1 Legend type White Imp.)

F1 레전드 화이트 임프
(TK912)



- F1 레전드 화이트와 비교하면
  - 꽃차례가 더 길다.
  - 꽃이 더 크다.
  - 개화가 약간 늦거나 비슷하다.

화이트 화이트 임프





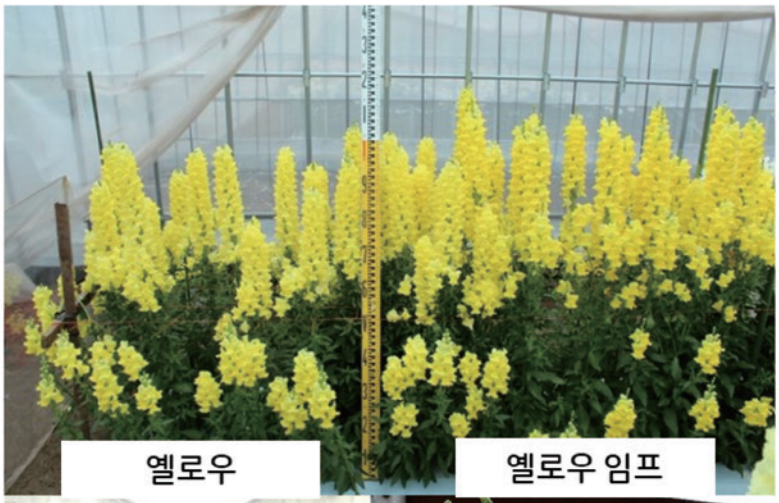
FKG607

(F1 Legend type Yellow imp.)

F1 레전드 타입 옐로우 임프

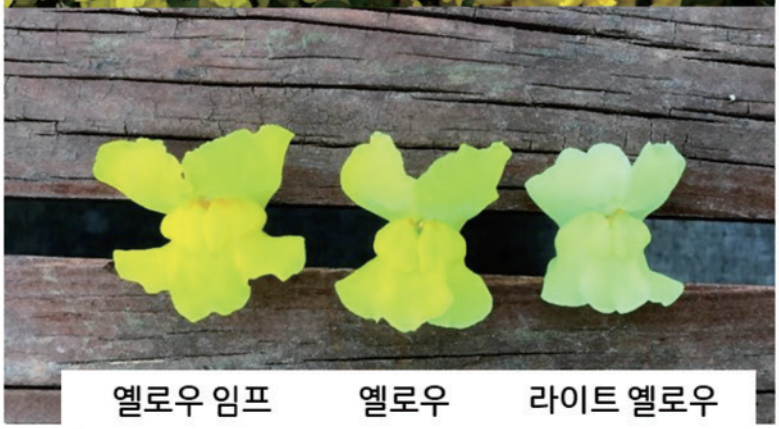
(TK941)

- F1 레전드 옐로우와 비교하면
  - 꽃차례가 더 길다.
  - 색이 더 진하다.
  - 개화시기가 약간 더 빠르다.
  - 줄기 견고함은 거의 비슷하다.



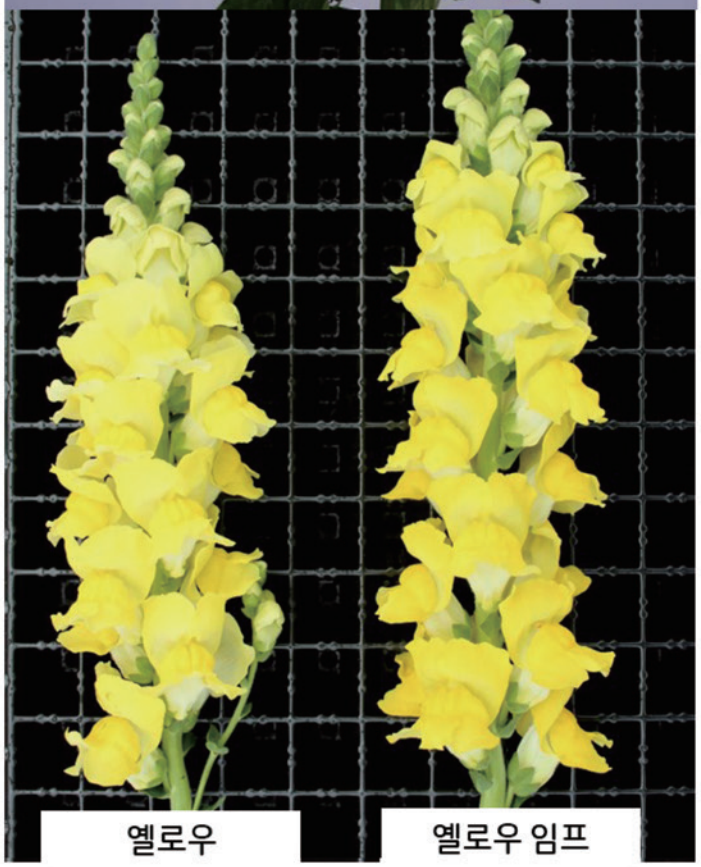
옐로우 | 옐로우 임프





옐로우 임프 | 옐로우 | 라이트 옐로우





옐로우 | 옐로우 임프